

周报

时间：2015-6-29 to 2015-7-5

汇报人：林明

本周完成：

1. Code review

- a) 对后端的大部分代码进行的 code review，较多的改动在于 log 的输出和注释的修改

2. 节点合并、删除

a) 节点合并

- i. 节点合并，既要保证合并前的独立信息能够完整保留（保证逆操作的可行性），又要保证合并后的节点信息可以以一个节点的形式展示出来，所以在实现过程中创建了不相交集类，作为实现的细节
- ii. 删除节点，由于现有在线数据都为实时爬取，删除操作并不能反映在相应的数据上（因为无法删除 facebook 等源中的数据），所以删除操作目前只对前端界面进行相应
- iii. 两个操作都支持快捷键触发及界面按钮触发。但是删除节点的功能上经常出现 concurrency 的 bug，应该与 processing 的实现细节有关，这个问题暂缓处理，可能等待王琦解决
- iv. 之前老师提及的交互流程已更新入前端的 todo list：合并节点，将一个节点拖动到另一个节点上，跳出合并提示框，触发合并。这个方案在多节点合并的时候可能会显得交互过程略繁琐，但多节点合并的场景应该比较少。
- v. 操作流程参见 demo 视频

3. Demo 视频录制和制作

- a) Camtasia Recorder 录制 demo
- b) 编辑字幕并添加视屏特效

4. 20150629-知识图谱研究青年学者研讨会

- a) ppt 整理
- b) 《韩先培：青年知识图谱研讨会》和《冯岩松：csk_akbc》的阅读整理
- c) 笔记链接：
<http://note.youdao.com/share/?id=e6d97f24045fc98ebdfbb6c5a70222dc&type=notebook>

下周计划：

1. 知识图谱研究青年学者研讨会内容学习

- a) 以阅读 ppt 为方式
- b) 内容整理、以及拓展内容将整理到上面的笔记中（笔记只是以辅助快速阅读，熟悉知识框架为目的）

2. 软件工程学习

- a) 以《构建之法》为学习材料

3. 合并和删除节点对其他更新板块的影响

a) 如统计板块